

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	i
Daftar Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Botani dan Manfaat Tanaman Andaliman	5
2.1.1 Botani	5
2.1.2 Manfaat Andaliman	7
2.2. Kultur Jaringan Tanaman	8
2.2.1 Eksplan	9
2.2.2 Media Kultur Jaringan	10
2.2.2.1 Vitamin B1	11
2.2.3 Lingkungan	12
2.2.4 Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	12
2.2.4.1. Hormon Auksin	12
2.3. Hipotesis Penelitian	13
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2. Alat dan Bahan	14
3.3. Rancangan Penelitian	14
3.4. Prosedur Kerja	15
3.4.1 Persiapan Alat dan Bahan	15
3.4.2 Sterilisasi Alat	15
3.4.3 Pembuatan Media	15
3.4.4 Persiapan Eksplan	16
3.4.5 Penanaman	16
3.4.6 Pemeliharaan	17
3.5. Parameter Pengamatan	17

3.6. Teknik Analisis Data	18
3.6.1 Jumlah Eksplan Andaliman yang Hidup	18
3.6.2. Jumlah Tunas Andaliman	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	22
4.1.1 Jumlah Eksplan Andaliman yang Hidup (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.)	22
4.1.2 Jumlah Tunas Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.)	25
4.2. Pembahasan	27
4.2.1 Deskripsi Pengaruh Jenis Media Terhadap Presentase Eksplan Andaliman yang Hidup	27
4.2.2 Deskripsi Pengaruh Jenis Media Terhadap Jumlah Eksplan Yang Bertunas	29
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	30
5.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31